

АННОТАЦИЯ
дисциплины
«ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ
ПРОЦЕССОВ» (Б1.Б.3)

Направление подготовки – 27.04.01 «Стандартизация и метрология»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Магистерская программа – «Испытания, сертификация и контроль качества»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов» (Б1.Б.3) относится к базовой части и является обязательной.

2. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является подготовка будущего магистра к организационно-управленческой деятельности, связанной с проектированием инновационных процессов.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- изучение областей организационно-экономического проектирования инновационных процессов;
- овладение навыками организационно-экономического проектирования инновационных процессов;
- приобретение знаний в проектировании инновационных процессов;
- изучение основных принципов и методов управления и контроля хода исполнения проекта;
- овладение навыками использования стандартных средств и инструментов при организационно-экономическом проектировании инновационных проектов.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ПК-6, ПК-15, ПК-27.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- основные показатели эффективности инвестиционного проекта;
- этапы процедуры бизнес-проектирования;
- основные виды экономической деятельности, формы собственности и организационно-правовые формы предприятий в Российской Федерации.

УМЕТЬ:

- прогнозировать технико-экономические показатели развития производства и конкурентоспособность создаваемой продукции;
- оценивать стоимость объектов интеллектуальной собственности;
- составлять маркетинговый, инвестиционный, производственный и финансовый планы;
- формировать комплект документов для государственной регистрации предприятия и аккредитации измерительных и испытательных лабораторий.

ВЛАДЕТЬ:

- навыками практической охраны интеллектуальной собственности;
- идеологией всеобщего руководства качеством;

- навыками разработки бизнес-планов и оценки экономической эффективности проводимых мероприятий в области метрологии, стандартизации, сертификации и управления качеством.

4. Содержание и структура дисциплины

Поиск инновационной идеи и принятие инновационных решений.

Определение организационно-правовых форм инновационной деятельности.

Выбор организационной структуры предприятия.

Учет инновационных рисков.

Бизнес-проектирование инновационной деятельности.

Определение новой политики.

Стратегическое управление инновационным процессом.

Планирование внешнеэкономической деятельности предприятия, выпускающего инновационный продукт.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Для очной формы обучения:

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 40 час.

контроль – 36 час.

Форма контроля знаний – экзамен.

Для заочной формы обучения:

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 8 час.

практические занятия – 8 час.

самостоятельная работа – 83 час.

контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – экзамен.